**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/539,152

Date

Examiner

Catherine Simone

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MUTH ET AL.

Art Unit

1794

<b>√</b>	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
•	Interference

A	Appeal
0	Objected

								l		
	·									
Cla	im				_ Ļ	ate	•	_		
l _	Original	儿								
Final	gi	21				1				
ίĽ	E S									
		ייט							_	
	1_									
	2									Ш
	3									
	4									
	5									
L	1 2 3 4 5 6 7									
	7									
L	8									
	9_									
	10									
	11									
	12									
	13									
	14									
	15									
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22									
	17									
	18									
	19									
	20	+								
	21	i								
	22	П								
	23 24 25	Т								
	24	П								
	25	П								
	26 27 28 29 30 31	$\prod$								
	27	П								
	28	П								
	29	П								
	30	П								
	31	П								
	32	П					Γ			
	32 33	П								
	34	П								
	35	П								
	36	П					Γ			
	37	П								П
	38	П								
	39	П	Г							
	40	П								
	41	Π								П
	42	H				$\overline{}$				П
	43	$\sqcap$	Г	Г					Γ	П
	44	П				Г	Г		Ι'''	П
	45	$\sqcap$								П
	46	$\sqcap$	_	_	Т	$\vdash$	_		Г	П
	47	$\sqcap$		$\vdash$		Г	Г	Τ	_	П
	48	$\sqcap$				$\Box$			$\vdash$	П
	49	$  \uparrow  $	$\vdash$	Г	-	$\vdash$	<del>                                     </del>			М
	50	÷	l	l''''		Г	Π		Г	П

_		1		Г						
l _	ā	<b>"</b>								
Final	녎	21								
证	Original	1								
	0	-15/5								
	51	<u></u>							_	
	52	+++	-		-	_				_
$\vdash$	53	-	-	-	-		-			-
-	54		_			_				⊢
-	54			-	_				-	L
	55	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>		ļ	_
	56	<u> </u>								_
	57	L.					_			L
	58	L			L					L
L	59									
	60									
	61 62									
	62									
	63									Г
	64	Γ		Γ						Γ
	64 65									Г
	66			$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>			-
1	67	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
-	67 68	$\vdash$	$\vdash$	Η-	<del>                                     </del>		<u> </u>	<del>                                     </del>	┢	
<b></b>	69		_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$
	70	<del>                                     </del>	-		-	-		-		┝
	70 71	├	$\vdash$	-		-		┝	-	$\vdash$
	71	├	-	-	H			├-	-	⊢
-	72	├	$\vdash$	$\vdash$		├			$\vdash$	-
<u> </u>	72 73 74	-	-	-	├		$\vdash$	-	$\vdash$	-
	74		⊢	-	-	├	$\vdash$		-	┝
	75	<del> </del>	<u> </u>		├	-	<u> </u>	┝	-	H
<b></b>	76 77	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	├-	<u> </u>		⊢	-	H
	77	├	_	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	-	┝	<del> </del>	⊢
	78 79	-	_	L-	<u> </u>	-	-	_	<u> </u>	<u> </u>
	79			_	╙				<u> </u>	L
	80	<u> </u>	L			<u> </u>			L	L
	81						<u></u>	L		L
	81 82		L		L		L			L
	83				L			L	L	L
	84									
	85									
	86	T					Г			Γ
	87	Π					Π	Г	_	_
	88	$\vdash$	T		Ι_				Г	Γ
	89		T	Т		<u> </u>	Г	ļ		_
	90	1			<u> </u>		T		<u> </u>	
	91	Т	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$		Т	Ι
	92	$\vdash$	-		1	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	93	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	Т
$\vdash$	94	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	┢	$\vdash$	_	$\vdash$	_
	95	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	i i	$\vdash$	$\vdash$		-	H
-	96	1	-	-	-	<del> </del>			$\vdash$	┢
	97	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	╁╌	$\vdash$
-	98	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	├		-
	99	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	+-	┢	-	$\vdash$
	100	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>		-	$\vdash$	-	$\vdash$
1	100		1	<u> </u>	1 .	l	I	l	1	

Cla	Date									
<u>-</u>	Original									
Final	<u>i</u> g									1
"	ō									
	101	$\vdash$	-	-	_		-			
	101 102	-	H	H				_		
<u> </u>	102	-	H	-	_				_	-
	103	<b> </b>		<u> </u>	_	-		_	<del> </del>	_
	104	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_				H	$\vdash$
	103 104 105 106 107 108	┢	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_		
	106	<u> </u>	ļ	ļ		<u> </u>	_	_		
	107	_	<u> </u>	<u> </u>						
	108	<u> </u>	ļ			_				$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$
	109		_	<u> </u>						
	110	_	<u> </u>	<u> </u>					_	
	111	_		<u> </u>		L_	L_		<u> </u>	
	112	_			_			Ш.	L.,	
	113	<u></u>	<u> </u>		oxdot	_	L.		L_	<u> </u>
	112 113 114 115 116	_			<u> </u>		<u> </u>			
	115	匚			$oxedsymbol{oxed}$		<u> </u>			
	116									L
	117									
	117 118									
	119									
	120									
	121			Γ						
	122									
	123									
	124								Г	Г
	120 121 122 123 124 125 126					Г				
	126					Γ				
	127									
	128 129 130				Γ					
	129									
	130			-						
	131							$\Box$	Γ	
	131 132 133									
一·	133			<u> </u>			Г			Г
	134 135	Г	Τ	<u> </u>		<u> </u>	Γ		Г	
	135			Ι		Г				Γ
	136			Ι	<del>                                     </del>	l		l "	T	
	137	Г	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Г	·	<u> </u>	
	137 138		Г	Т	Г	$\Box$				
<b>—</b>	139			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\Box$
	140	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$			<u> </u>	Г
	141	T			$\vdash$	Г		Ι-	<u> </u>	Г
	142			Ι	<del>                                     </del>	Г	<b>†</b>	$\vdash$	Г	
	143	$I^-$	$\vdash$	Т	_		<b> </b>		$\vdash$	
	144		Г	Т	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>		Г
	145	П	Т	T				<del>                                     </del>	Г	Ι-
	146	$\vdash$	<b>!</b>	<u> </u>			Т	_	ऻ	
<b>——</b>	147	$\vdash$	Ι	T	<u> </u>		Τ	$\vdash$	Г	<del>                                     </del>
<b></b>	148	T		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	_	Г
$\vdash$	149	$\vdash$		Т	Т	<del>                                     </del>	<u> </u>			┰
-	150	$\vdash$	$\vdash$	⇈	<del>                                     </del>		$\vdash$	<b>!</b>	T	T
1		4								•